العدد ١٦٤ ـ السنة الرابعة ـ الاثنين ٣ يُوليو" ١٩٧٠





ارحب بكم اجمل ترحيب علىصفحات مجلتكم (( سلمد )) واشكركم من كل فلبى علىي تجاوبكم معنا - ففي هذا العدد تجدون اسماء الفائزين فــــىمسابقة (( ارسم و اربح )) مسع اني في الواقع اعتبر جميع منساهم في هذه المسابقة الفنية فائزا ، كونكم بذلتم الجهدواظهرتم البراعسة في هـذه المنافسة البريئة ، وما الجائزةيا اصدقائي سوى تقدير رمزى للمتفوقين منكم • وتمنياتكيلكافة الإصدقاء الفوز فيك المسابقات القادمة وبهـــده المناسبة أود أن أهمس في أذن الاصدقاء بشسسىء احب انتدركوه جيدا وهو أن المتسابق يحب أن يحاول أثبات نفسه وجدارته دون النظر السيي الجائزة ، كون الجائزة تأتسى ومن ثم تذهب ولكن الاصالية

واليوم عندما ترحب (( سمعد ))بكم انما ترحب باصدقائها فسي الوطن العربي واهب أن انوه في هذه المناسبة، أن المستركين في مسابقة (( أرسم وأربسح ) كانوا بالإضافة الى الاصدقاء من كويتنا الغالى • من الاقطار العربية التالية : السعودية \_\_ البحرين ــ قطر ــ الشارقة ــ الاردن ــ جمهورية مصـــر العربية \_ الجمهورية العربية الليبية \_ الجمهورية العربيـة السورية ــ فاهلا بالاخــوة الاصدقاء من وطننا العربــي

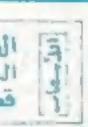
بابا ظای



عبالع نرسر المساعيد صاحب الامت ياز: فعث راستاعی المديرالعكام: المسديرالمسؤول: عبد الرحمل العوضي سكرتيرالتحسرين: بعصاء الدين البخاري



الم الكوت: ٧٥ قسل العراق و الفراق و المسال الموريا و الموريا و المورية و الكوت ٢ د الله و المورية و الكوت ٢ د الله و المورية و المورية



# STP &

بلالعبدلله

ولد في اشبيلية بالاندلس حيث هو ابو مروان بن زهـــر مارس صناعة الطب ونال فيها ## 1171 - 1-11 B من مشهوري اطباء العرب شهرة واسعة ، وكان آباؤه

من اشهر الاطباء • فتوارثوا هذه الصناعة المجيدة ويقسول البروفسور (( ديورانت )) فسي كتابه (( تاريخ الحضارة )) انسه الثالث من سنة احيال توارثوا علم الطب من اسرته ، وكان ابنه اوثق منه علما واوسيع شهرة وأبعد صيتا ، علسي ما يقول مؤرخو العرب ء

عاصر الفيلسوف ابن رشد ، وكانا صديقين ، وقد ذكر ان ابن رشد سمع عنه دروسسا في الطب ، وتلقى عنه العلسم الطبيعي . وكان من المعجبين ال بجالينوس " ونزع الى تسفيه الدجالين في العلم والمستغلين بالتعاويذ والمنجمين ، وكسان له اطلاع واسع بالتشريح كما يدل نلك وصفه للالتهابات وخراجات الصدر ، عالسي حالات الشملل السسدى يصيب البلعوم بثلاث طرق نقلها عنه الاطباء . ولابن زهر طـــرق مبتكرة في علاج بعض الحالات التى يتعارض فيها العسسلاج المعروف في حالة المرضسي . واستعمل في المادة الطبية كثيرا من العقاقير المفيدة ، ولسه في الجراحة آراء فهو اول من ادلى بفكرة في جراحة الجهاز التنفسي وانتقال العظام والكسور ويؤخذ مما كتب أنه كان أول من دعا السي التغريق بسين الطب والجراحة والصيدلة في الصاعة

## فصّة العكادة المالي وحدد العالم والعكادة المالي وحدد العالم وحدد المالي وحدد العالم وحدد المالي وحدد ا



راقصين ضاحكين = الاولاد الكبار والصغار ، جميعا تبعوا لاعب الناى راقصين فرحين •

فراحت امهاتهم تنادین باکیات: عودوا یا اولادنا عودوا! لا تتبعوا هیدا النایاتی النایاتی الشیطان! ان النایاتی الشیطان! ان انغامه من سحر السحرة، غیر ان الاولاد لیم یکن بامکانهم سیماع نیدا امهاتهم و لان صوت النای السحری قد استحوذ علی السحری قد استحوذ علی

سفح الجبل واذا بباب ينفتح في الجبل فيدخل فيه عازف الناى ويتبعه الاولاد منهم من كان يلبس ثيابا مشرقة الالوان • ومنهم من يلبس ثيابا حية الالوان اولاد كبار يمرد بون اولاد كبار يمرد بون ولكنهم لا يعلمون الى أيل هم ذاهبون • حتى ال كل اولاد مدينة حتى ال كل اولاد مدينة



كافة حواسهم • لهـــذا فانهم ظلـوا يضحكـون ويغنـون راكضـين وراء عازف الناى •

بانغامه العذبة الى خارج المدينة • ولهم يقف بهم حتى بلغ الجبل • وكانت الأمهات يرددن يائسات « اتراه يقف • هل يمكن ان يقف حقيقة • ورحن ينادين الأباء »

وكانوا قد صاروا دونه ، وما كادوا يصلون السي























واويل في











































### واويل في المادة





















31



🗷 عبير عدنان العبيد . ا برعم صغير عمرها ٧ اشهر ﴿ با هــلا بالامورة الصخيرة. ١١ . .



السيد هاسم مطر والسيدة قرينته احتفلا بالعبد الرابع الما ابتها البدر الله في حقل ضم الاهل والاستقاء مېروك .



🔳 سمَّاء عبد الله القاق . هوايتهسا

نال عبد الله القاق هو ايتها حبم الطوابع . محجت الى الصــــ الثاني البدائي ، سروك



🛖 فوزية چواد عباس حسين ، نجحت

الى الصف الثالث العدائي . عمروك .



• محمد عبد الله القاتي . نجع بالصف المثاني الندائي بتفوق . مبروك .



👑 سميرة هاسم معمد غريب نجعت الى الصف الرابع ابتدائى ، مبروك .



و رحا وليد غزال احتفلت بعيد مطادها السادس مبروك وعقبال مئة شام .



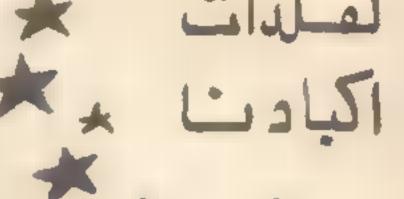
• حنان عنيف دياب ، نجعت السي الصف الثالث ابتدائي ، مبروك ،



المائن معبف دياب نجح الى الصف المناتي أسداني . ميروك

CINEMA AL-ANDALUS .\_ \_

SPICIAL CHILDREN MATNEE
AT 9,00 A.M FRIDAY 7/7/72







STEPS TO JOHAH WAY NEWTON COLOR

مع تمنياتنالهم بقضاء دقت سعيد

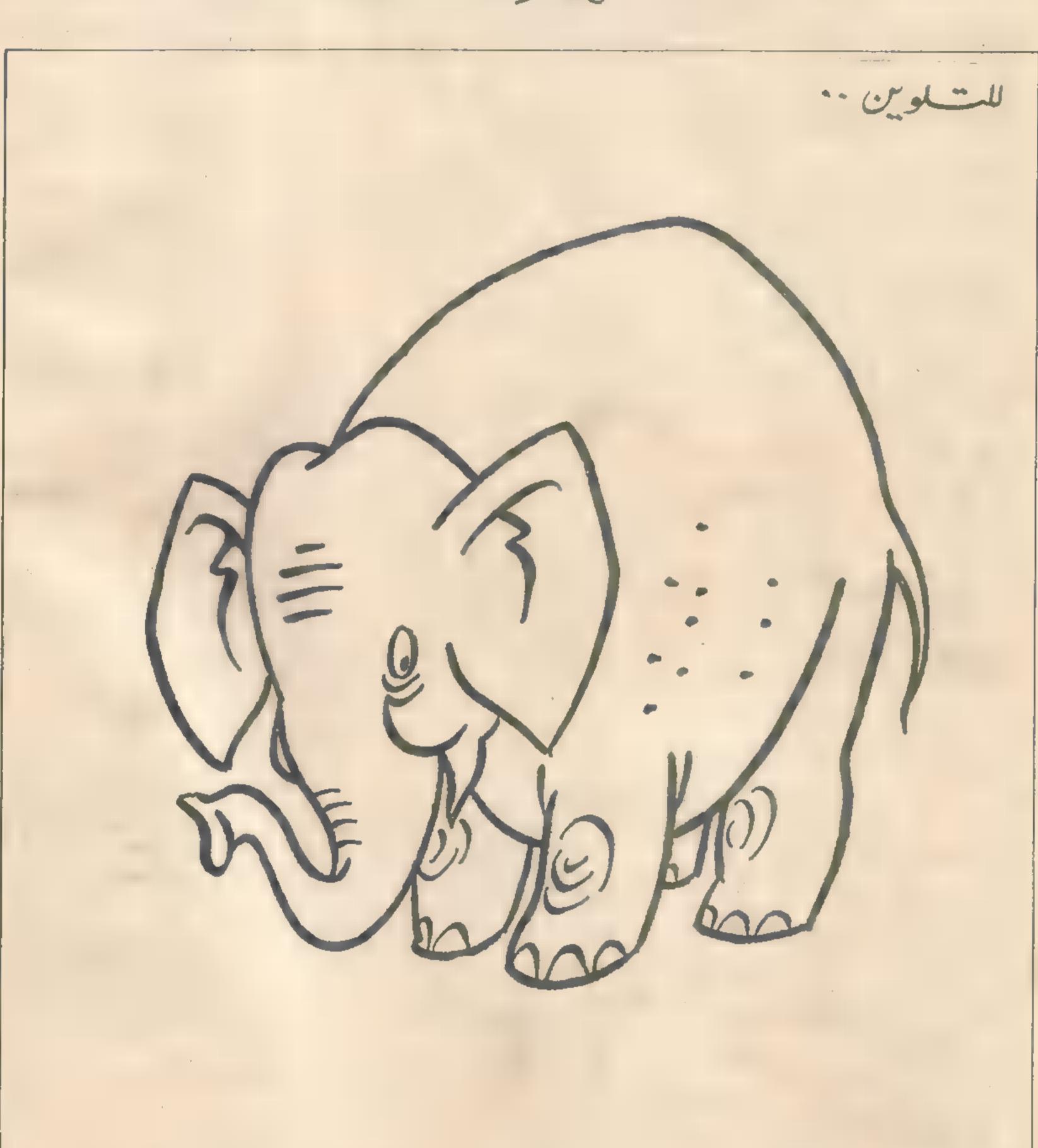
تقدم الأطمنالنا الأعرزاء ... في البحاة المعالمة عن صباح الجعة المحاء المعالمة عن صباح الجعة المحاء المعالم المراء من المعالم المرائع ... في المفيام المرائع ...

### السراهانها





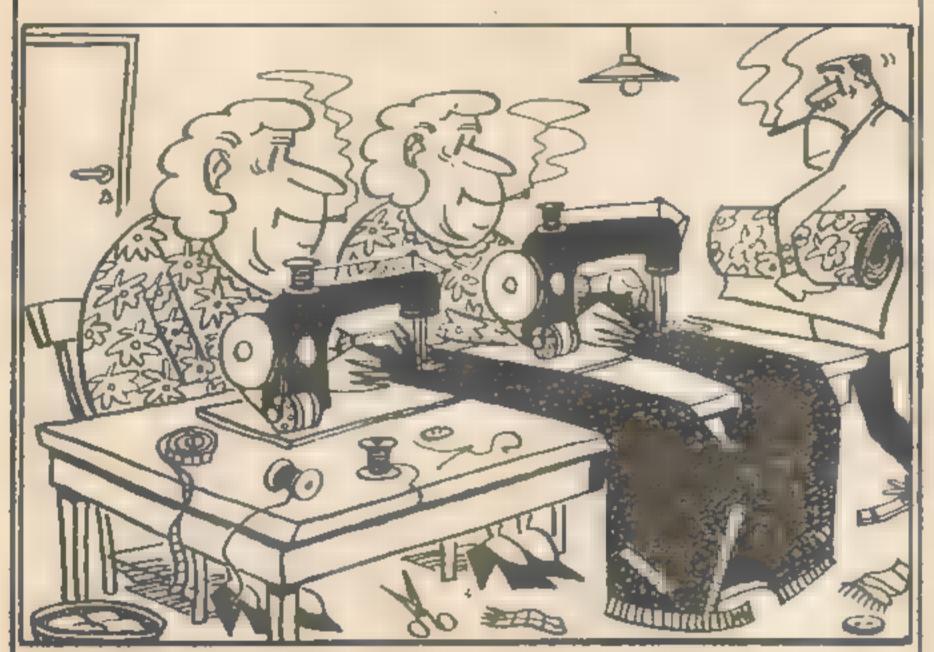




### لعبة الفوارق

### ما هوالفرق بكي هذي الرسمكين ؟

توجد ثمانية فوارق بين الرسمين المنشورين أدناه ، علما بأن العلوي منهما هو الرسم الأصلي . فاذا عثرت عليها جميعا في ظرف ٨ دقائق كانت قوة ملاحظتك ضمن نطاق المعدّل . وفي أكثر من ذلك دون المعدّل . جرّب أن تتبارى مع أحد أصدقائك في العثور عليها







ا - ما هى اكبر قارة فـى العالم ؟



٢ ــ ما هي اول دولة منتجة للنفط في الشرق الاوسط ؟



٣ - من هو اول فدائي في الاسلام ؟



٤ — في أى عام استقلت الكويت ?



ما هو اقرب محيط
 للخليج العربى ؟
 ( سميرة على السيد
 حامد الرفاعى ))

### بريشة المحاليات الورايات









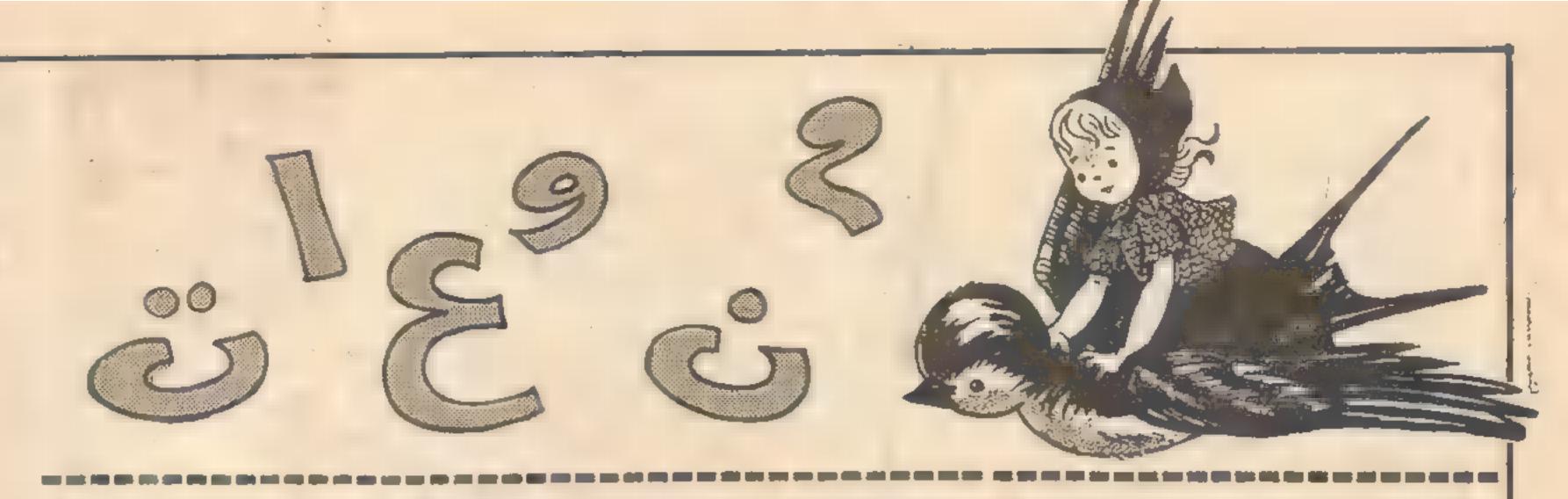












119--1-19

■ مشروع قانون الالمزام الذي يقضى بفرض رقابية غيدرالية علسي الانتخابسات الفيدرالية ، قدم لمجلس النواب بهدف حماية الناخبين منالزنوج في الولايات الصوبية ض محاولات حرمانهم من حـق الانتخابات - اقـــره محلس النواب ولكن مجلس الشبيسوخ الامبركي لم يوافق عليه -

### هريعلي

١ - انه وجد في شيماليسي روسيا بين الثلوج حبوان منقرض اسمه الماءوت وهسو يشبه الفيل الى حد كبير -٢ - ان الفيروســـات حيوانات اصغر من المبكروبات ولا يمكن رؤيتها بالمين المجردة لدقتها ولايمكن رؤيتها الا بالميكروسكوب الالكتروني . ٣ ـ ان علماء المــرب القدامي ومنهسم ابن سيينا

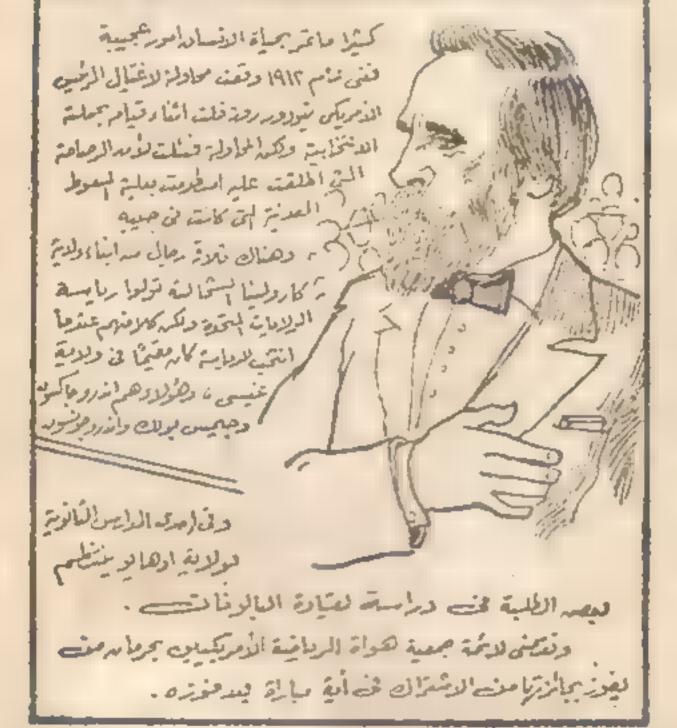
والرازي وغيرهم قد استخدموا نبات السنامكي والكاغور والتمر الهندي في معالجية بعضيي الامراض •

### اقوال اعجبتني

- لا تتكلم وانت غاضب ٠٠٠ فاقد يصدر منك كلام تندم عليه طول حياتك •
- الامتناع عن عمل الخبر • لا يقل جرما عن ارتكاب الشر .
- الغضب ريـــج تهب ٠ فتطفىء سراج العقل -

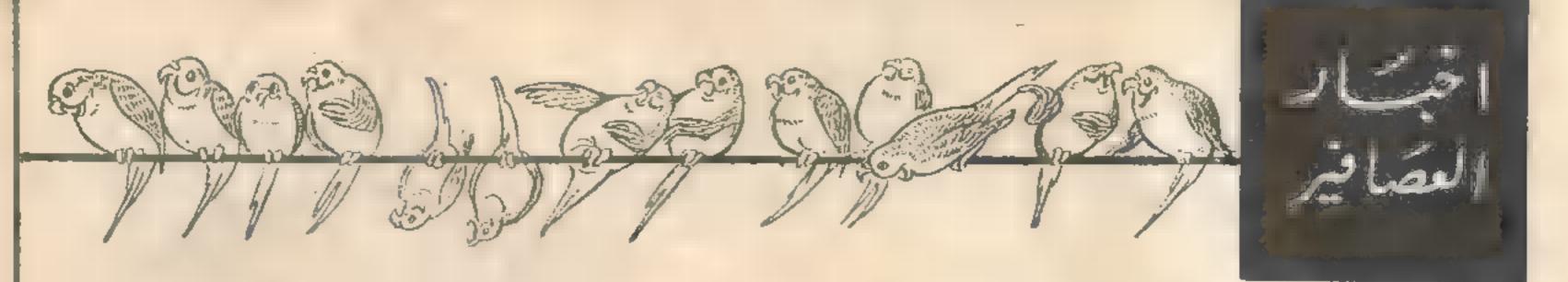
حدثنا التاريخ ان المتصـم بالله احد الخلفاء العباسيين ركب حواده ، واستصحب معه بعض غلمانه وبينما هو سائسر في الطريق شاهد كلبا ، وقسد إخرج لسانه من شدة العطش وانكسرت ساقيه ، فامتلكت الرحمة قلبه • ونزل عن جواده واسقاه حتى رؤى ثسم حرك ذيله شاكرا، ولما عاد إلى قصر الخلافة انشأ جمعية الرفيسق بالحيوان فكانت اول جمعية من نوعها عرفت في التاريخ ٠٠٠؟

### صدق أولاتصدق









### القطةطية

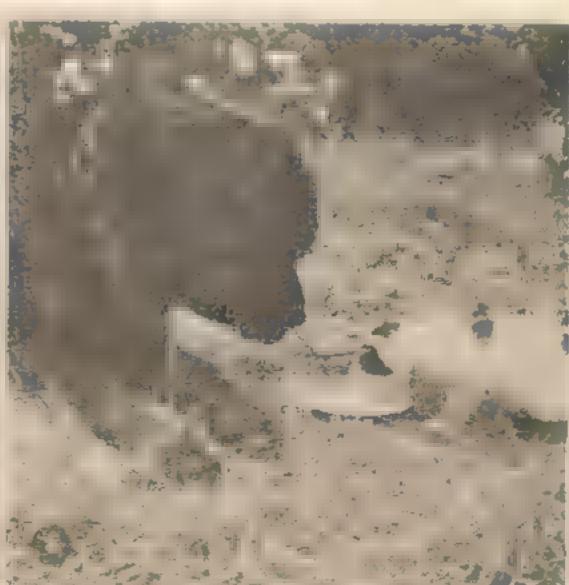
 ( الكلب حبوان عطوف وشاهدنا على هذا الصور الطريفة التي التقطها

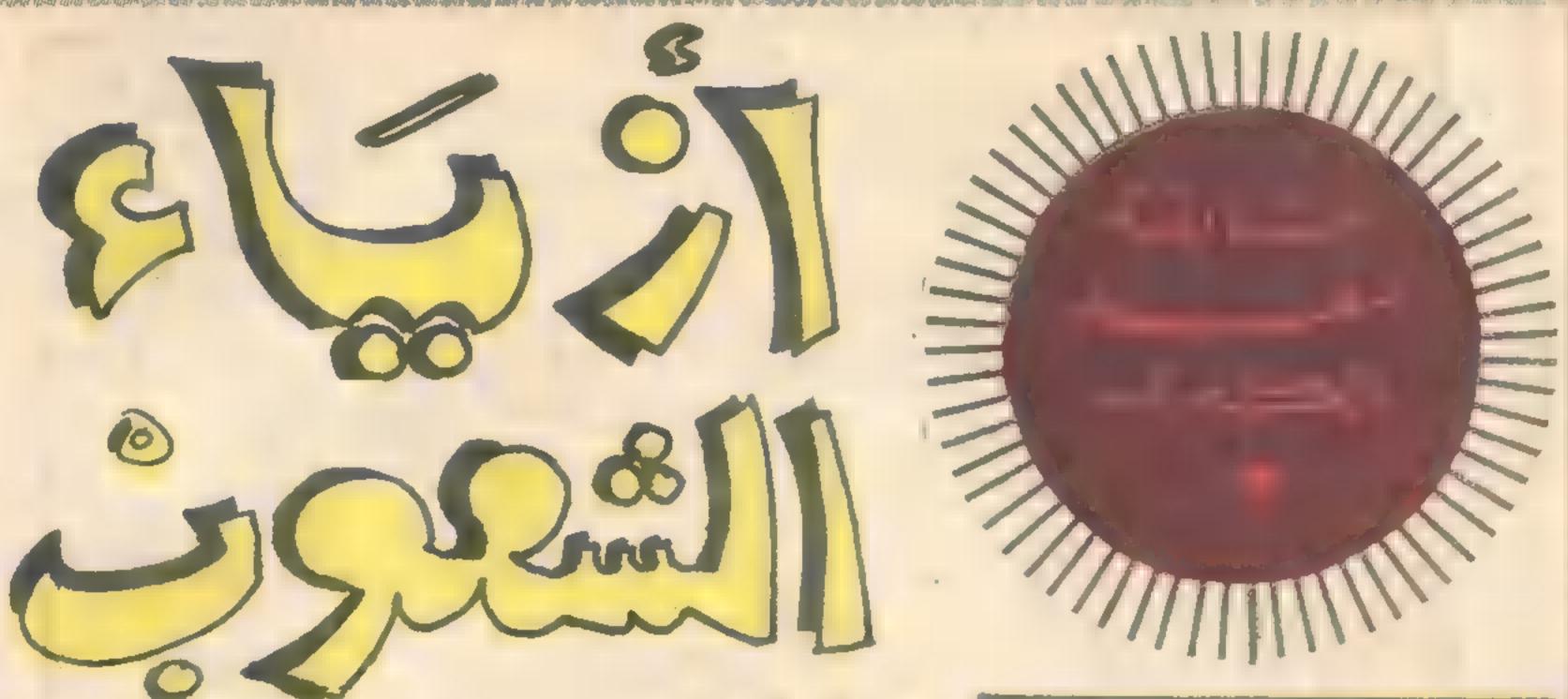
(اصقر مق الاولى قطة صعيرة علقت على شسجرة عاليسة تستغيث مفهب لنجدتها الكلب وانزلها على ظهره واطعمها من طعامه )) .











اعزائي الاصدقاء

نشكركم على تعاونكم معنافي المسابقة الفنية ((ارسم واربح)) ونقدم اليكسم اليوم مسابقتنا الثانية وهسى مسابقة طريفة ومفيدة وتعتمد علسم معلوماتكم العامة عن ازياء الشعوب وهده المسابقة شهرية أيضا حتى يتمكن اصدقاؤنا في الخارج مسن المشاركة فيها واتاحة الفرصة للجميع وحظسا معيدا -

### المسابقة

على الصفحة المقابلة عشرة صور لعشرة ازياء وطنية مختلفة وكما هـو معروف ان لكل بلد في العالم زيا وطنيا خاص به ويميزه عنبقية ازياء الشعـوب الاخرى •

والصور مرقمة من رقـمواحد الى رقـم عشرة ومن باب تسهيل الامـرعليكم فلقد وضعنا اسماء الدول التى تنتمى اليها هذه الازياء ولكن بشكل مبعثر والمطلبوب الان اعـادة ترتيب اسـماء الـدول بالتسلسل من رقم واحـدالى رقم عشرة وكتابـة اسم البلد علـمى الجدول الموجود بأسفل الصفحـة المقابلة -

مرائز المسابقة سنشرها في العردالقادم

4

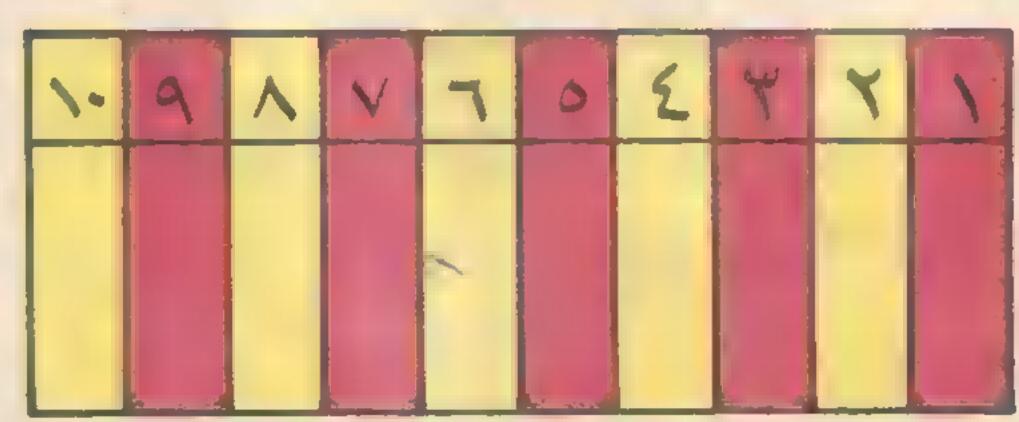
مسوعدكم هم أسماك الفاكريين مسايفة ارسم (ف) اربح



عربي - مولندي - روسي - ايرلندي - النسار المانيا - تايلند - البيانيا - الايكيم - اليابان

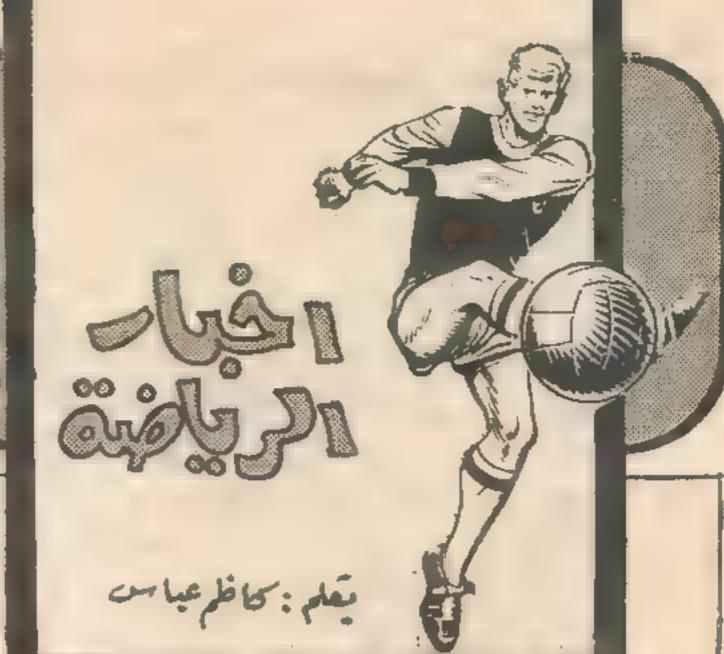


آخرموعدلاستلام المردور نيغ ۲۹ - ۷ - ۷۲



اكتب اسماء الدول المسلسل على لجدول والسله اليفام الكوبون

14



### اللحنة الدولية ترفض

كان قد صدر قرار بحل اللجنسة الارابية المغرنسية يوم ٢٢ الشهسسر الماضي ، وكلفت اللعنة الاهلسسسة للرياضة القيام باعبالها الا أن اللعنسة

الإربادة الدولية لم توامل هلي هذا التنبير وقد فررت المتحند الإربيسية الدولية في اهتجانها الاغير في ليوزار عكمة عضويها المرتبيين هان بوجون وموريس هورزدك تشكيل لهنة دوليسة مرتبية هندة للتعاون يهها

### منتخب الكويسة الاصلح تحت ١٦ سنة يفوز على النادى العربي العربي على النادى النادى العربي ٥١ على النادى

استطاع الفريق الاهلى لكرة القدم أن يفوز على غريق النادي

العربى لكرة القدم وذلك فسي المباراة الودية التي اقيمت على ملاعب كاظمة قبيل سفرهمم ألى مهرجان الشباب الاول التي ستقام في الجزائر وتشترك فيهامعظم الدول العربية - هذا وقد ظهرت المباراة في طابع مسن الحماس والتشويق وكثرت فيها الاهداف حيث سيجل المربى ٤ اهداف مقابل هدفين في الشوط الاول - واستطاعناشانو المنتخب الاهلي ان يصبهدوا امام هجمات فريق النادي العربي ويحرزوا الفوز لفريقهم بنتيجة ٥/٤ وسيجل اهداف المباراة عادل عبد المزيز الهدف الاول والثاني اما الجناح السريع جواد مقصيد استطاع ان يسجل الهدف الثالث وتلاههدف اسحاق بعد مرور خمس دقائق من المهدف الثالث ليسجل المهدف الرابع . اما الهدف الخامس فسجلب اللاعب الخفيف نجيب درويش بقنبلة على يمن عبد النبي حافظ حارس العربي ، أما أهذاف العربي فسجل كسلمن الدولة الثاني والرابسيع وسجل طه بصرى الهدف الاول بعد مرور عشرة دقائق مسين بداية المباراة الما هدف العربي الثالث سجله اللاعب اللامسع على الملا هذا وسوف يغادر المنتذب في الايام المقبلة الى البصرة لاقامة مبارتين حبيتين مع نادى الميناء ونتمنى لمنتضنا التوفيق في رحلتهم الكروية الى الجزائر حيث للقاء الاشتاء . هذا وقد غادر البلاد يسوم الاربعاء الماضى المنتخب الاهلى الى البصرة لاجراء لقاءين قبيل مفادرتهم الى الجزائر وذلك للعب مع غريق ميناء البصرة من اجل الاحتكاك .



### الفرحة الصغيرة تهوى القفيزات العالية

بطلق اسم « الفرحة الصغيرة على اوتاشون التى الا تتجاوز ١٤ سنة فسى فريق اتحاد المرياضة الالماني السندى سيشترك بالالماب الاولمبية تعتبر اوثا بطلة من الدرجة الاولمي على الرغم من قوامها المصغير اذ لا تتجاوز ال ١٥٠ سم وقد أنهت هذه المنتاة الجولة بنجاح المسابقات المناهيلية للاشتراك بالالعاب الاولمبية المقادمة وبالاضافة الى المقنز والمتارجح فان اوثاشون تهوى الموسيقى الحديثة والعاب الورق .

انها فتاة صغيرة السن تقوم بحركات استعراضية بهلوانية بحركات سيقانها وايديها الرشيقتان وتطير في المهواء مع الدحرجة الامامية « والمخلفية انهاسا فنانة بحق الكلمة .

المحتول بالمحتول المحتول مورس مورسور المحتول المحتول

و اصدر وكبل وزارة القربية قرارة وزارة القربية والقيسس كساهة وزارة القربية والقيسن الفتيانا والتقسدم ١٩ كتباها وسن الفتيان والتقسدم حيث بمثلون الكويت في المخيم الكشيفسيس الكويت في المخيم الكشيفسيس المربى المائير الذي وسيعام

المراقبة ال



غوز اللاعبين العرب بكاس التلفزيسون لكرة السلسة

المية المباراة المهائية لمدورة التلفزيون في كرة المسلة وذلك تحست رعاية الشيخ صباح الاهمد المجابر وزير الخارجية والاعلام بالوكالة وكذلسك حضر المباراة الله كبير من المسؤولين في وزارة التربية والاعلام وسغراء الدول العربية والاجتباعية والعمل وعسدد العربية والاجتباعية والعمل وعسدد كبير من عشاق ومحبى رياضة كسيرة المسلة ، وقد انتهت المباراة بفوز غريق اللاعبين المرب على منتخب التلفزيون ب ٨٢ – ٧٥ بعد ان كانت نتيجسة الشوط الاول ٢٥ – ٣١ لمسالح المربوكانت المباراة قوية وهماسية وظهرت المنافسة شديدة بين الطرفين لوجسوديمض الوجوء الملامة في القريقين مما المافسة شديدة بين الطرفين لوجسوديمض الوجوء الملامة في القريقين مما المافسة الحرب وتارة المالح فريق المرب وتارة الحري لمسالح التلفزيون، وبذلك تنتهى الدورة التلفزيونية لكرة السلة بعد ان تعاون اتحاد كرة السلة مع التلفزيون وكانت خطوة موفقة السلة بعد ان تعاون اتحاد كرة السلة مع التلفزيون وكانت خطوة موفقة السلة بعد ان تعاون اتحاد كرة السلة مع التلفزيون وكانت خطوة موفقة ...

مثل منتخب الملاعبين المعرب كل مسنهاشم المنقيب ـ جوزيف سيراكيرس محمد هيثم ـ احمد عباس ـ نبيـ المناديلي ـ نبيل محرم ـ حسب الله صيام ـ حسين حامد ـ فتحى جرجس محمود عاطف ـ فتحى شندى .

وقام بالاشراف على فريق التلفزيدون مدرب المنتخب الاهلى واشرف علىدى فريق اللاعبون المرب الملاعب يوسسفسليم

واقيمت المباراة على ملاعب ثانوبيسة المشويخ .

### الشافعي ودخله مسن احتراف التنس •

● بلغ دخل اللاعب المصرى المحترف بالمتنس اسماعيل الشافعي من موسم اللعب ١٩٧١ . والذي تنظم مبارياته

جمعية البطولــة العالمية للاعبيــن المحترفين بلغ نمانية الاف دولار . كان مركز الشافعى السابع عشر في لاتحة ترتيب لاعبى المنظمة التي ينتمي اليها وعددم ٢٢ لاعبا اما الاول فهو نجــم استراليا العالمي روديستر .

### ضيف المسدد

و اللاعب جواد عسكر سعود الأعب الجمعاز بالاتحاد الكويش للحمعاز .

و بلعب أحسن صفوف نادى السائلة الرياضي بالدر حسية وايضا لمنتخب مدارس الكويت وطالب بثانوية الحاحظ .

وعربية حصل على لا ميداليات ذهبية في الدورة المدرسيية الرابعة التي اقيمت في بعداد . ومن المصل نجوم المهيساز بالكويت والدول المربية له دور كبير في المتخب الإهليسي ولا يستفنى عنه القريق و

و سيلندق هواد بالمهد المالي للتربية الرياضية بالهرم هسذا المام بعد أن حصل علسسس الشهادة التوهيهية بتعوق ،

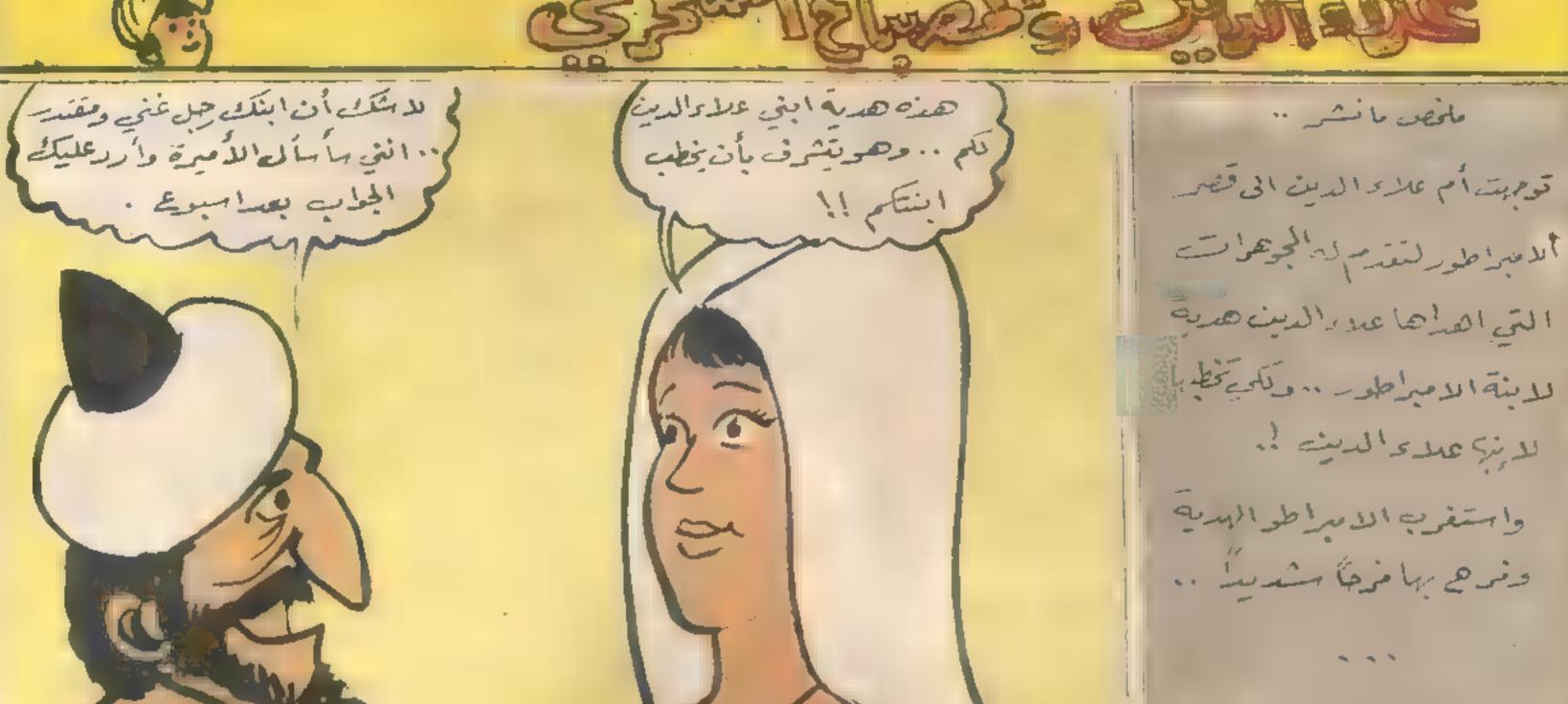
و هو ثانی اخوانه من المائلة الذین بلعبون الحساز بعسسد شعمه ایراهیم وبعده بنسعود الصغم

وحصل على شبهادات التغوق وحوائز تقدير وسن المهتمسين بالنسوون الرياضية بالبلسد والحركة الرياضية و

و له اللياقة الدينة الكابلية الأداء الحركات الإرصية والقفر على الدينة الإرصية والقفر على الماء الدينة الإرضية ولمب على الماء الدينة الماء الدينة الماء الدينة الماء الدينة الماء الدينة الماء الم

و تتمنى لهذا اللاعب التقدم ق هذه اللعبة وتحقق انتصارات اخرى في المستقبل القريب ان نساء الله :

















المعلم للتلهيد : افرض أن والدتك اشترت بدلة بخمسين دينار وحقية يد بثلاثين دينار وحذاء بخمسة وعشرين دينار فكم تكون النتيجة ؟ التلهيذ : عراك وصياح مع بابا تهانى على السيد حامد الرفاعى

### الناطة الكبركا



الجرسون: ما هذا الذي فيي

الزبون: ملعقة اكل ٠٠ الجرسون: الا تخجل مــ

نفسك ؟

الزبون: ابدا ١٠٠ الطبيب امرنى باخذ ملعقة واحدة بعد كـــل

احمد رامى قدرى عواد



اراد شخص سمين أن يــزن

نفسه عندما مر بميزان وقد

كتب عليه (( اني استطيع ان

انطق بوزنك » وحين صلعد

الرجل على الميزان جاءه هذا

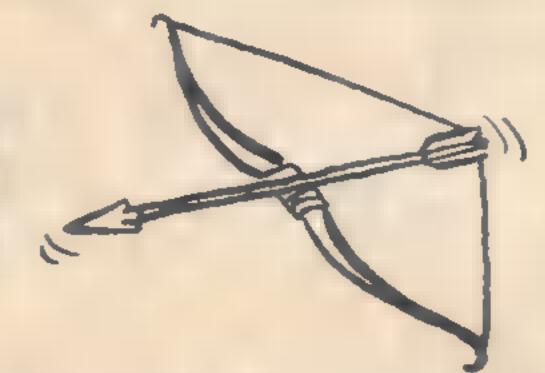
الجواب ((شخص واحد فقط في

احمد رامي قدري عوادي

كل مرة من فضلكم ))



الرجل: انا مسرور جدا من طعام الفندق اليوم = الخادم: يا مصيبتى • • لقد الخطات وقدمت لك طعام المدير فاطمة على محمد اسماعيل



القاضى: لماذا قتلت زوجسك بالقوس والسهم؟ الزوجة: لانى لم ارد أن اوقظ الاطفسال!.

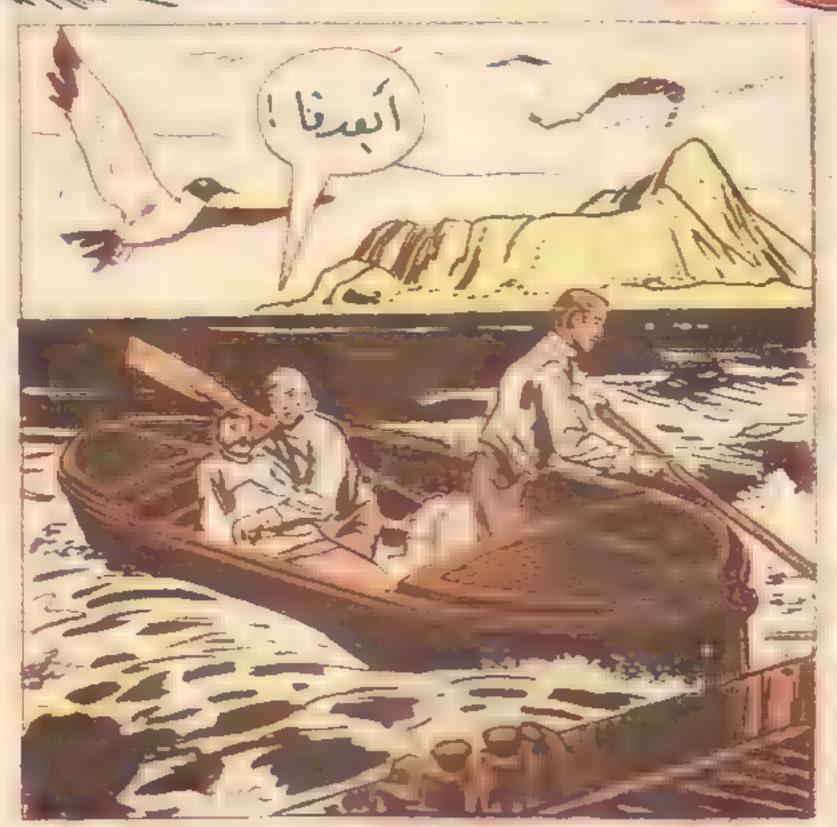
### 1.00



في الصف كان تلبيذ شههارد الذهن لا بنتها الى شههار الاستاذ وكان الاستاذ يشهر درسا في التاريخ عن الاسكندر ذو القرنين، وهنا سال الاستاذ التلبيذ ، من هو ذو القرنسين فاجابه التلبيذ : الخروف طبعا با أستاذ!

فتوح محمد عبد الله العيسى











### والحفيلة الراقصة ؟

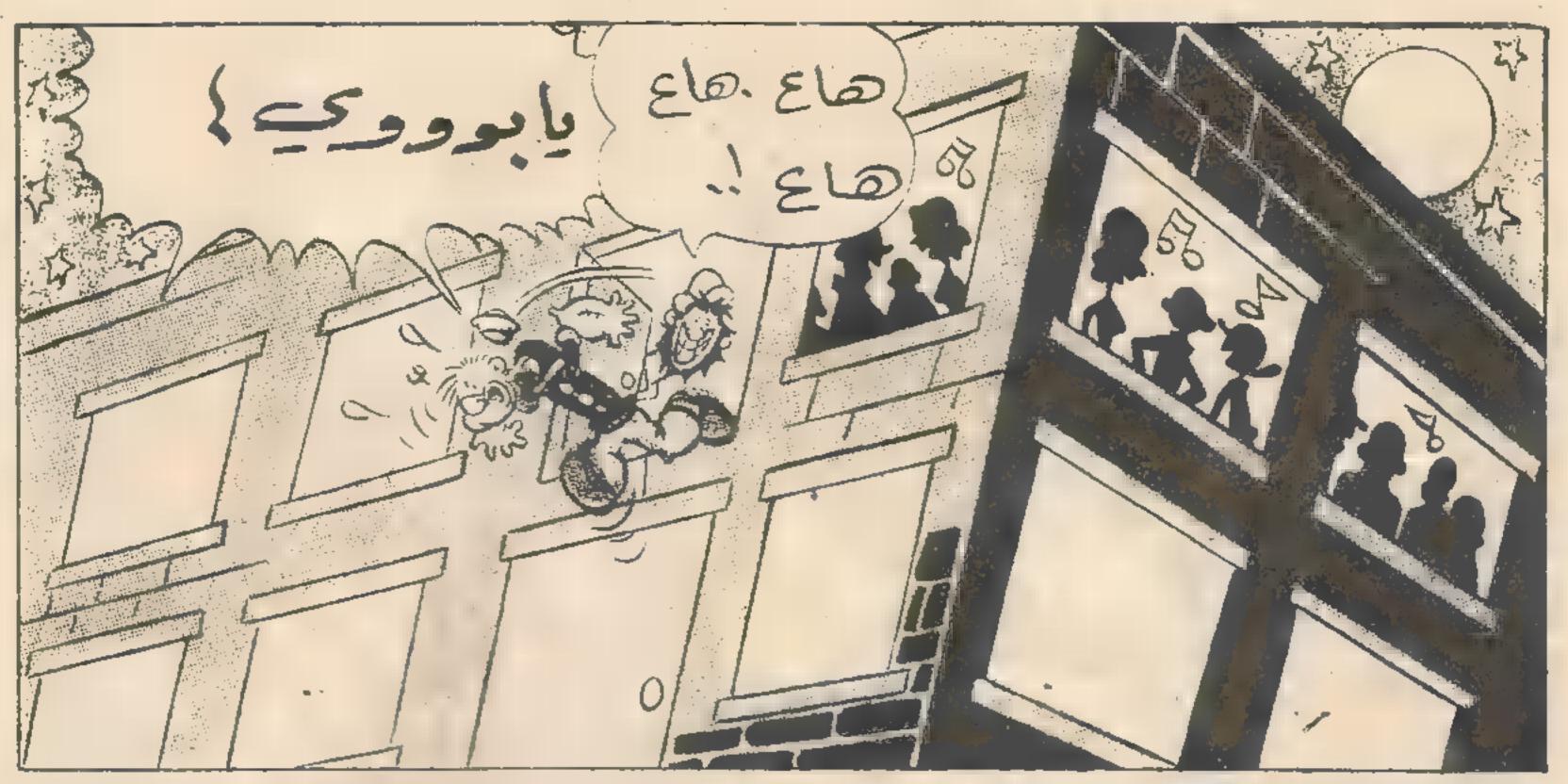








اتلبءالصفية

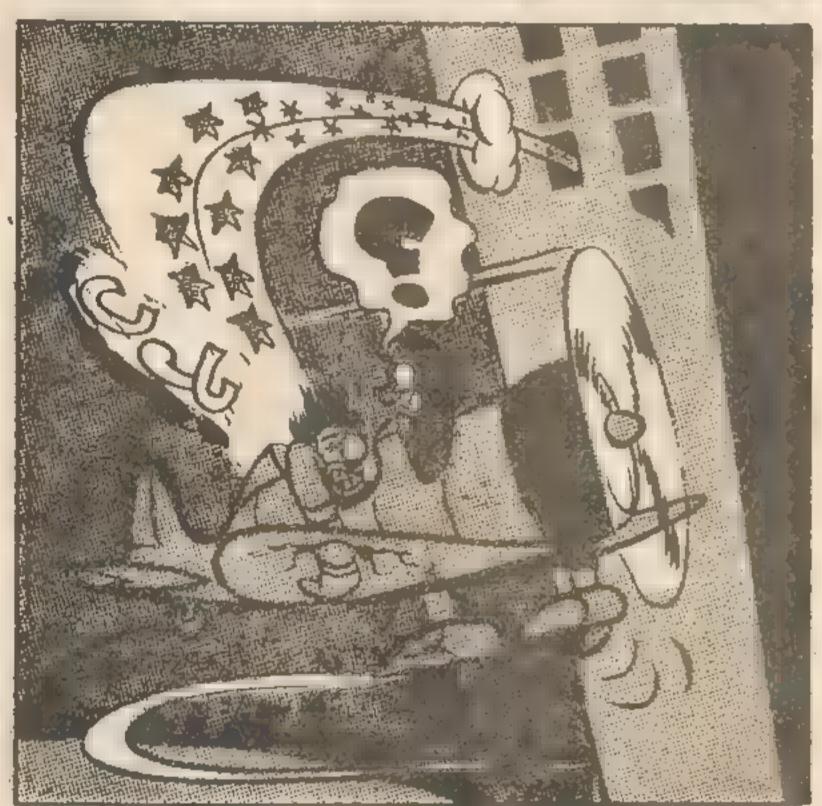


























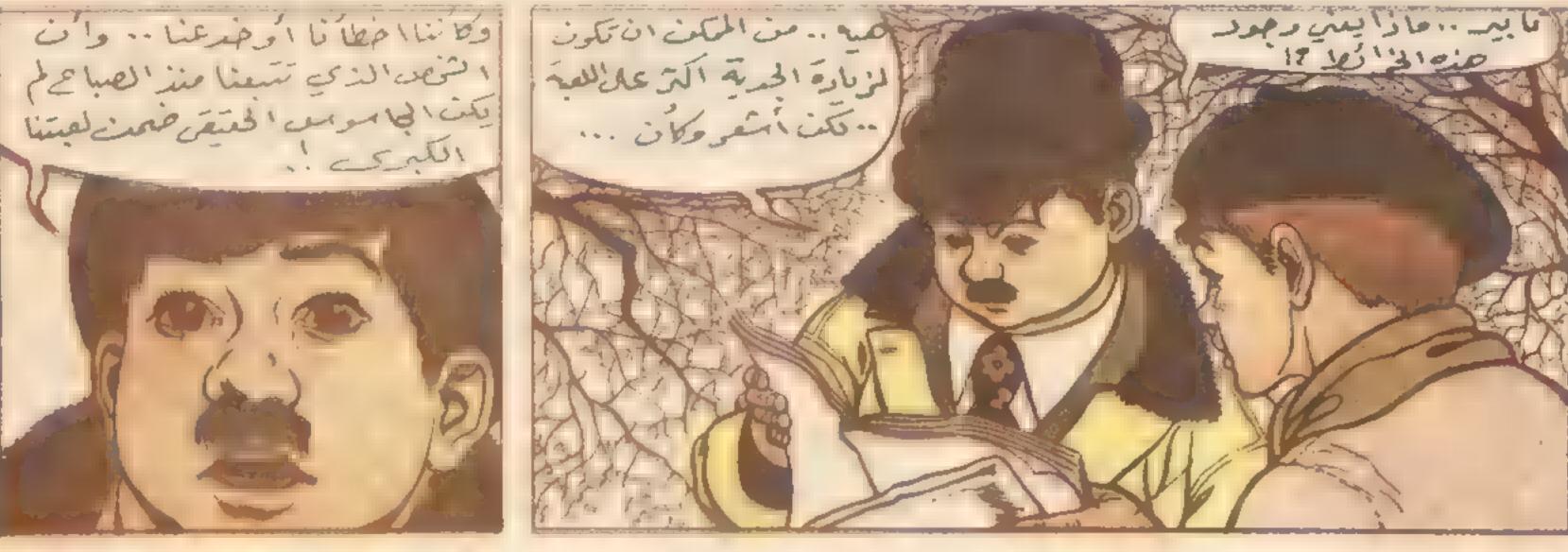




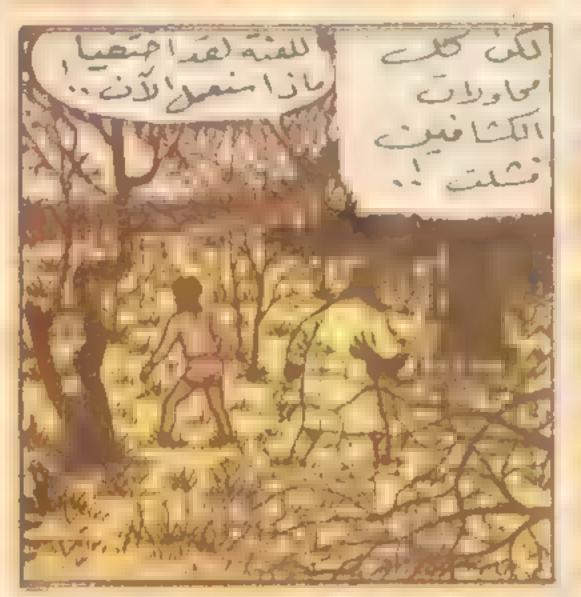




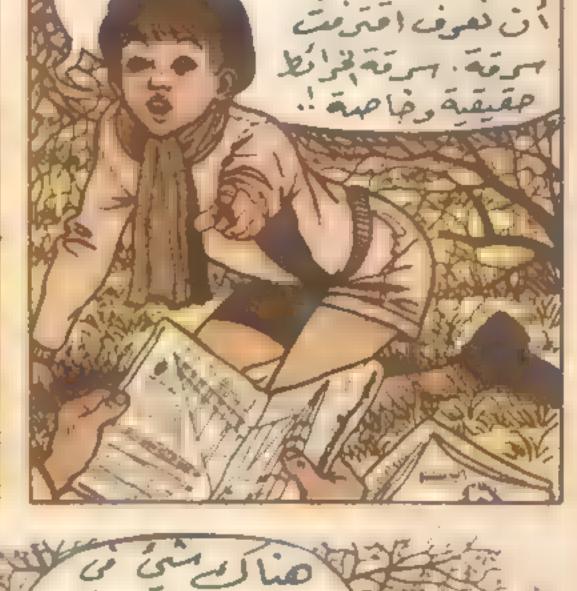


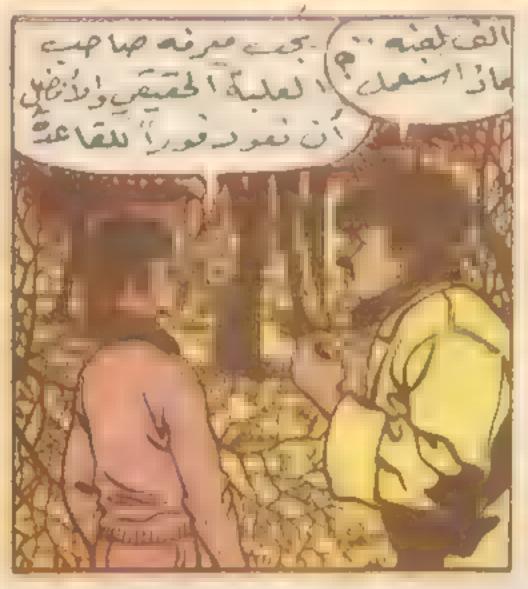


















### تعرف الها الاحدقاء

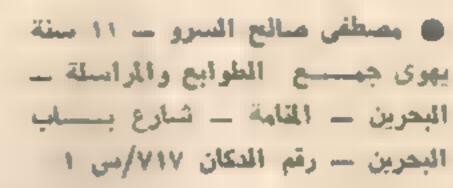
الاصدقاء • كـــلاصدقاء في الكويت والسعودية والخليج والموطن العربي الكبير السندين يشتركون في التعارف لهم « هدية » مجموعة طوابع عربية من سعد •



● جمال معهد ابو شقر ــ ۸ سنوات بهوی المطالعة والمراسلة وكرة القــدم وجمع الطوابع ــ دولــة الامــارات المربية المتحدة ــ دبی ص , ب ۷۲۹ السيد صادق ,



عبد الله حبود فهد القعطائی – ۱۲.
 بهوی جبع الطوابع والسناحة – دولة البحرین الرفاع الغربی – بندر حسن محمد الکمبی





● ابتسام صقر سعد المحاسر – 11 سنة – نهوى الرسم وركوب الدراحات الكويت – الخالدية قطعة ﴿ ﴿ ﴾ شارع 14 منزل ٨ .



فديعة معبد هسن رضا - ١٣ سنة تهرى جبع الطوابع والمطالعة . الكويت المشرق - شارع اهبد العابر قسرب دار المعلمين - بقالة الفردوس



عدد الله محمد ابو سعر ـ ٧ سفوات دوى المراسلة وجمع الطرابع دوله الادارات العربية المحدة ـ دبى دى . ب ٢٢٩ السند صادى .

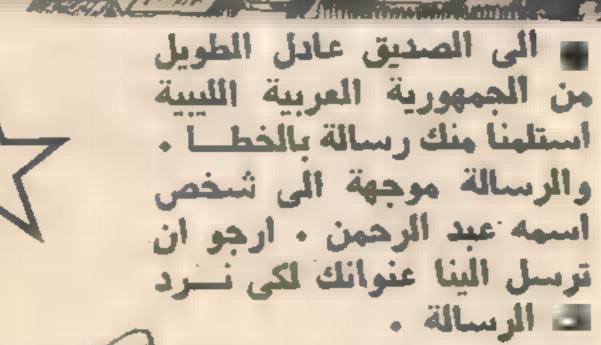


♣ جمال الدلیجان – ۱۲ سفة – بهوی الرسم – المغنوان – کویت – محاحیل شارع الدبوس – مخزن ابو عادل .

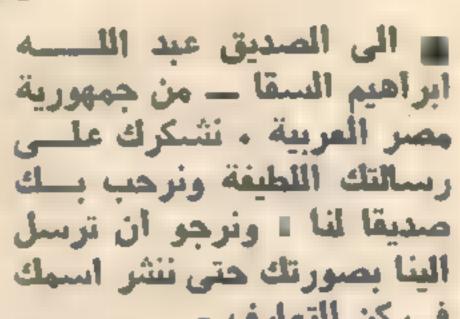


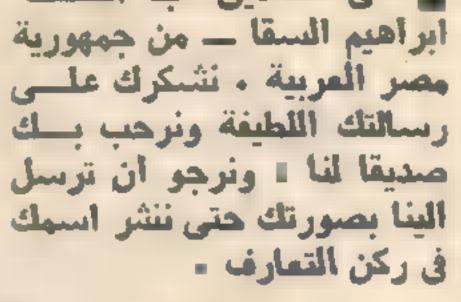


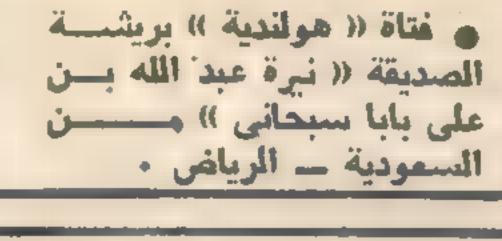












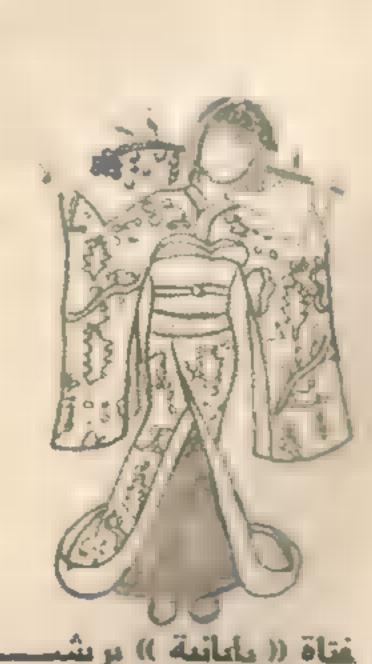
وران مركب



الى الصديق « طـــارق تحسين عبد الرؤوف البورنو )) يسمدنا أن نجيب على اسئلتك الفنية واليك الإجابة بالتسلسل ا ــ نوع المورق المستعمل في رسم المسلسلات هو (( كرتون بريستول » ناعسم -

٢ ــ عادة لا تلون رســوم المسلسلات على الاصل بل تلون على الافلام بطريقة تسمي (( سبوت كوأر ))

٣- المقياس المفضل في رسوم المسلسلات هو ۳۰ \_ ۲۶ سم



م غناة (( يابانية )) بريشـــة الصديقة (( نيرة عبد الله بسن على بابا سبحاني " مـــن السعودية ـ الرياض •













### فاموساصغير

الفلاف الاخير ( المحلف الخير ( المحلف الراهامز ماسا بريشلسة ( فرائز هائز ) ( ١٥٨١ )
 ١٦٦٦ ) اللوحة موجودة فللي المحلف ( تورنتو )

### اختراعات عظیمة

### السفيئة البخسارية (البساخرة)

لَا أَنْجِرَ جَايِمُرُ وَاطَ المُحرِّكُ البِخَارِي . كَانِ مِن الطبيعي أَنْ يَتَجِه الْفَكُرِ الْانْسَائِي الى استعماله لتسيير السفن . فَانْ وَاحِدة مِن اوَائل السفن البِخَارِية أَنشأها أُمِيرِكِي يُدعى روبرت فلتون في سنة ١٨٠٧ . دعاها كلير مونوت وقد سيُسَّرت بدواليب مجدَّفة في جانبيها ، غير أنها احتفظت بالصواري والاشرعة أيضاً. كانت اولى رحلاتها في نهر المدسون من نيويورك إلى ألباني وكان معدل سرعتها بين أربعة أميال ، وأربعة ونصف في الساعة .

استخف البحارة بالحدث الجديد. لأن بعض السفن العادية إن وافقتها الريح كانت أسرع منها . غير أن الذين آمنوا بقوة البخار استمروا في المحاولة والتحسين .

وأول سفينة بخارية اجتازت الاطلنتي كانت السيريوس ( S.S. Sirius )
سنة ١٨٣٨ . فانشئت على الأثر سفن كثيرة بدواليب قذ افة وصوار و أشرعة معاً . فاذا تعطل البخار استعملت الاشرعة . في سنة ١٨٤٠ ينت اشركة كونارد ( Cunard ) أربع سفن للحكومة الاميركة .

إن البحارة الذين لم يؤمنوا بالمحرك المخاري تسفى ، ارتاد استخفاقهم بالأمر ، لما عرفوا أن سفناً بحارية قد صنعت من الحديد . كانوا يعلمون أن الخشب بعوم و الحديد يعرق . وهذه السفن المصنوعة من الحديد لم تعمر وفي سنة ١٨٤٤ أنزلت الريطانيا العظمى والى مياه بويستول. كانت تلك أكبر سفينة في العالم بُسبت من الحديد وبدلاً من الدواليب القد افة استعمل داسر لولي . غير أنها الحصفت بالاشرعة ، ويستة من الصواري . كانت السفينة ، بريطانيا العظمى وهي الني يوهنت أن يوم السفن البخارية قد أتى .



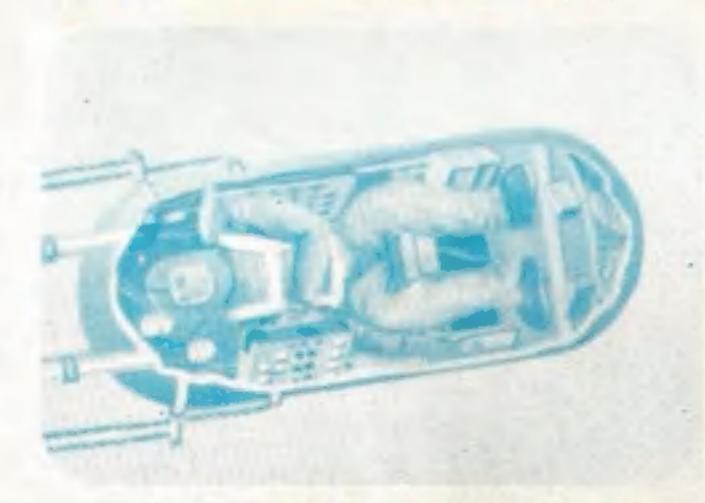
### آستار



( غطساء نعش ))

الله كان قدماء المصريين يضعون مومياتهم في نعوش يغطونها بالكتابة الهيروغلفية والتقوش،

### الفضياء ..



محتى يمكن دراسة الظروف المحيطة برحلات الفضاء المقبلة تجرى تجارب على بالونسسات فضائية والتي بداخلها تحضر المواد الغذائية وقد تمكسن الدكتور (( سيمونز )) بهسده الطريقة من الوصول الى ارتفاع ٢٦٥٠٠ م .



